Inde	ex of Cl	aims

Appli	ication	/Control	No.
-------	---------	----------	-----

10/092,943

Examiner

Thomas R. Peeso

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUOMINEN, EDWIN A.

Art Unit

2132

1	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

4	Appeal
0	Objected

								Į		
		 0								_
Cla	im	7	_			Date	<u>-</u>			_
l_	<u></u>	20c+66								
Final	Original	Ű								
፲፫	9	0								
		7	Ш			Щ				
	1 1 3				_			_		
L	2	A	\sqcup					_	_	
<u> </u>	2 3 4 5 6 7		Ù		\Box			_		_
	4	Н	Ш			Ш				\dashv
ļ	5	Н	Ш							Ш
-	6	-1	_	-4		_		_	_	\square
-	8	\sqcup		_	\dashv	_		_	-	\dashv
ļ	8	Н			_			\dashv		
ļ	9	Н	_					_		_
	10 11	${oldsymbol{arphi}}$		\vdash	\vdash	Щ	-		-	Щ
<u> </u>	11	⊢∤	-	\vdash	Щ	Ш	—			\sqcup
<u> </u>	12 13 14 15 16 17	⊢∔		Ш	\vdash	\vdash		\dashv		Щ
\vdash	13	${oldsymbol{arphi}}$	_	Ш		Ш		\vdash		Щ
\vdash	14	Н	_	<u> </u>	_					Ш
<u> </u>	15	\sqcup	_							Н
<u> </u>	16	Н	_			_				Н
1	17	Н	_	\vdash	_	_	_	_		Н
	18 19	Н								\dashv
<u> </u>	19	\sqcup	_	-				_		Н
<u> </u>	20	H	_			_		_		Щ
	21 22	Н	L							_
-	22	Н	_	_	_			_		Н
	23	W	-							
<u> </u>	24 25 •								\vdash	\dashv
-	25		-	\vdash	_	_	-	_		\vdash
	26 27	⊢	\vdash	\vdash	_	-	_	_	_	Н
-	27		-						_	Н
-	28 29		-	ш			_		_	H
-	30	⊢	-	Н		-	_	_	\vdash	\vdash
-	30	⊢	H	_	_	-	-	_	_	\dashv
<u> </u>	31	├-	├	_	-	-	-	-	_	Н
-	32 33	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
-	24	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash		\dashv
-	34 35	\vdash	╁	-	-	-	\vdash		\vdash	Н
-	36		├	-	├─	\vdash	H-	\vdash	H	Н
-	37	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	_	-	\vdash
-	38	 -	\vdash	\vdash		-	-	_	<u> </u>	H
	39	-	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┝	Н
	40	 -	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	├	Н
-	41	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash		<u> </u>	H
-	41	┢	 	┢	-	┢	┢	-	H	$\vdash \vdash$
-	43	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
-	44	-	┢		├─	 -	\vdash	\vdash	_	\vdash
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	Н
-	46	-	├		-	-	\vdash			Н
-	47	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	├	-		$\vdash\vdash$
-	48	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	49	-	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	50	\vdash	\vdash	-	-	-	 	\vdash	-	Н
1	, ,,,,		1)		1	1	1		ıl

<u>C</u> la	im	7				Date	=)	Cla	im					Date	9		_	
5	Original	7+202										Final	Original									
		7	<u> </u>												_							
_	1 '	7	1	\vdash	L		Щ			<u> </u>			51		_				_			4
_	3	A	┡	_	┝	Ш				<u> </u>			52	-				_	L-			\dashv
4		\dashv	\vdash		\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash			53	$\vdash \vdash$		_	_	<u> </u>		\vdash		\dashv
-	4	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$			\vdash			54 55	\vdash	\dashv	-	_	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\dashv
-	5	Н	╁	-	-		\vdash			-			56		ᅱ	-			-			-
_	7	H	-		-	 	\vdash	-	-	┝			57	\vdash	\dashv	_	_	-	-	Н		
-	8	H	-	-	\vdash	-	-		_	\vdash			58	\vdash	\dashv	_		-	\vdash	Н	-	{
-	9	H	-	 	 	\vdash	H			\vdash			59	H	\dashv	_	_	<u> </u>				\dashv
	10	H	1		 	-	\vdash	_	-	\vdash			60	\vdash	\dashv	_	-	_	\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
	11	Н	1	Т	T		-		М	Т			61	Н	\dashv		Т		<u> </u>	П		ᅱ
	12	П		T	T				П	Г			62	П				Γ		П		\neg
	13												63									
	14												64									
	15												65									
	16]		66									
	17	Ц		Ĺ	<u> </u>	Ĺ	\Box		L	<u></u>			67					L	╙		Ш	
	18	Ц		_		<u> </u>	Ш		L				68					<u> </u>	<u> </u>		Ш	
_	19	Ц	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>			69	Ш	Ц		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_
	20	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞.			70	Щ	=	_	_	_	 	<u> </u>	Н	
	21	Н	╄	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	 _			71	Ы	_		<u> </u>	-	 		Н	_
_	22 23	Н		 	 	<u> </u>	 	_	\vdash	⊢			72 73	Н		_	<u> </u>	\vdash	├-	-	\vdash	
	24	H	4	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		-			74	Н	_	_	 	-	 	\vdash	\vdash	
_	24 25 •		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	_	⊢	\vdash		ļ	75	\vdash			\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
	26		1—	\vdash	├-	-	-	_	\vdash	\vdash	1		76	Н	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
_	27	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		┢	\vdash	1		77	Н	=		┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	28	┝	+	 	 	-	-	-	\vdash	\vdash			78	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		H	
	29	\vdash	+-	\vdash	┢	 		<u> </u>	\vdash	H	1		79	H	=	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\neg
	30	Н	T	H		\vdash		\vdash	T	Т	1		80	\vdash	\neg	-	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\neg
	31		T	\vdash	\vdash	Т		\vdash	Т	T	1		81	Н	\exists	_	\vdash	Τ	Г			\dashv
	32		T				Г	Г			i		82	П			Г	Г	П			\neg
	33										1		83	П								
	34]		84									
	35												85									
	36		Ĺ			匚							86				Ĺ	匚	匚			
	37								L	\Box	1		87				L	L	L	<u> </u>	Ш	\Box
	38	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	1		88	Щ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	39	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į .	<u> </u>	89	Ш	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\dashv
	40	<u> </u>		ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	90	\sqcup	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_
_	41	ļ	-	 	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>	91	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	-	├	⊢–	\vdash	
_	42	⊢	⊢	⊢	├-	⊢	 	⊢	-	 	1		92	\vdash	\vdash	_	_	-	├-	├-	\vdash	\dashv
	43 44	┝	╂	├	-	 	 -	 	\vdash	 	1	<u> </u>	93 94	\vdash		-	-	\vdash	-	⊢	\vdash	\dashv
_	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1		95	\vdash	\vdash	_	-	-	1	\vdash	\vdash	\vdash
_	46	┝	+-	 	+-	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	1		96	H	Н	-	-	-	\vdash	-	\vdash	
_	47	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	┢	┢╌	-	-	1	 	97	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	1	\vdash	\dashv
_	48	H	+	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	1		98	\vdash		_	Ι-	┢	 		\vdash	
_	49	1	t	\vdash	t^-	Н	\vdash		Н	\vdash	1		99		\vdash	$\overline{}$	 	T	T	1	\Box	
_	50	T	T	1	1	1			Ι-		1		100					Г	T			
_	<u> </u>			1												_	-	_	-		_	

Image: Triangle of the control of t	Cla	aim				[Date	•	-		
101											П
101	-	na									
101	ا غِي	ij									
101	۳ ا	ŏ									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144				_						_	Щ
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144		101									Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144		102									Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144	コ	104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141	一	105					-				П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141		106		_		-		_	_	_	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144	-+	107		_				_			Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		107	\vdash		-	-	Н	-		-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		100	\vdash	_		_					Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		109				_	_				Ш
114		110			Ш						Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111									Ш
114	I	112	Ll			L					
114	\neg	113									
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114									
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\neg	115	Н			\vdash		Т	\Box	М	Н
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\rightarrow	116	Н	_	┢	┢╌	-	_	-	_	Н
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-+	117	Н	_	\vdash	┝	 	_	-	-	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		117	\vdash		 	├-	_		_	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\longrightarrow	118	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		119	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120			L	L				_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121								L	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	\neg	123									П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		124	П		Т			Г	Г	Г	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		125	\vdash		-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126	Н		_	_	\vdash	-	_	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	127	Н		\vdash		┢		\vdash	┢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	\dashv	127	\vdash		⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	-	120	\vdash		 		<u> </u>	<u> </u>		┝	Н
137 138 139 140 141 142 143		129	\sqcup	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143		130			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
137 138 139 140 141 142 143		131				L	L	_		乚	Ш
137 138 139 140 141 142 143		132									
137 138 139 140 141 142 143		133			l -						
137 138 139 140 141 142 143		134			Г	Г	Г				\Box
137 138 139 140 141 142 143		135				<u> </u>					П
137 138 139 140 141 142 143		136	Т	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	┢	Ι	H
138	$\overline{}$	137	\vdash	Н	\vdash			\vdash	\vdash	-	Н
141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		138		┢	┢	┢	┢	┢	\vdash	 	Н
141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		130	-	⊢	-	-	⊢	⊢	┝	\vdash	
141 142 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143		139	_	⊢	-	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	-
142		140	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Н
143			_		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
			_	<u> </u>	_	L	_			<u></u>	
1444 1 1 1 1]			L	L	L	L	L		L	
144		144		Γ			Π				
145	\neg		П	Г		Т				Г	М
146	-		┪	\vdash	t^-		Н	\vdash	Н	T	Н
147			-	 	\vdash	-	┢	\vdash	┢	 	\vdash
148			-	\vdash	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			⊢	\vdash	⊢	 —	\vdash	\vdash	⊢		\vdash
149			<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
150		150	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L			L_	